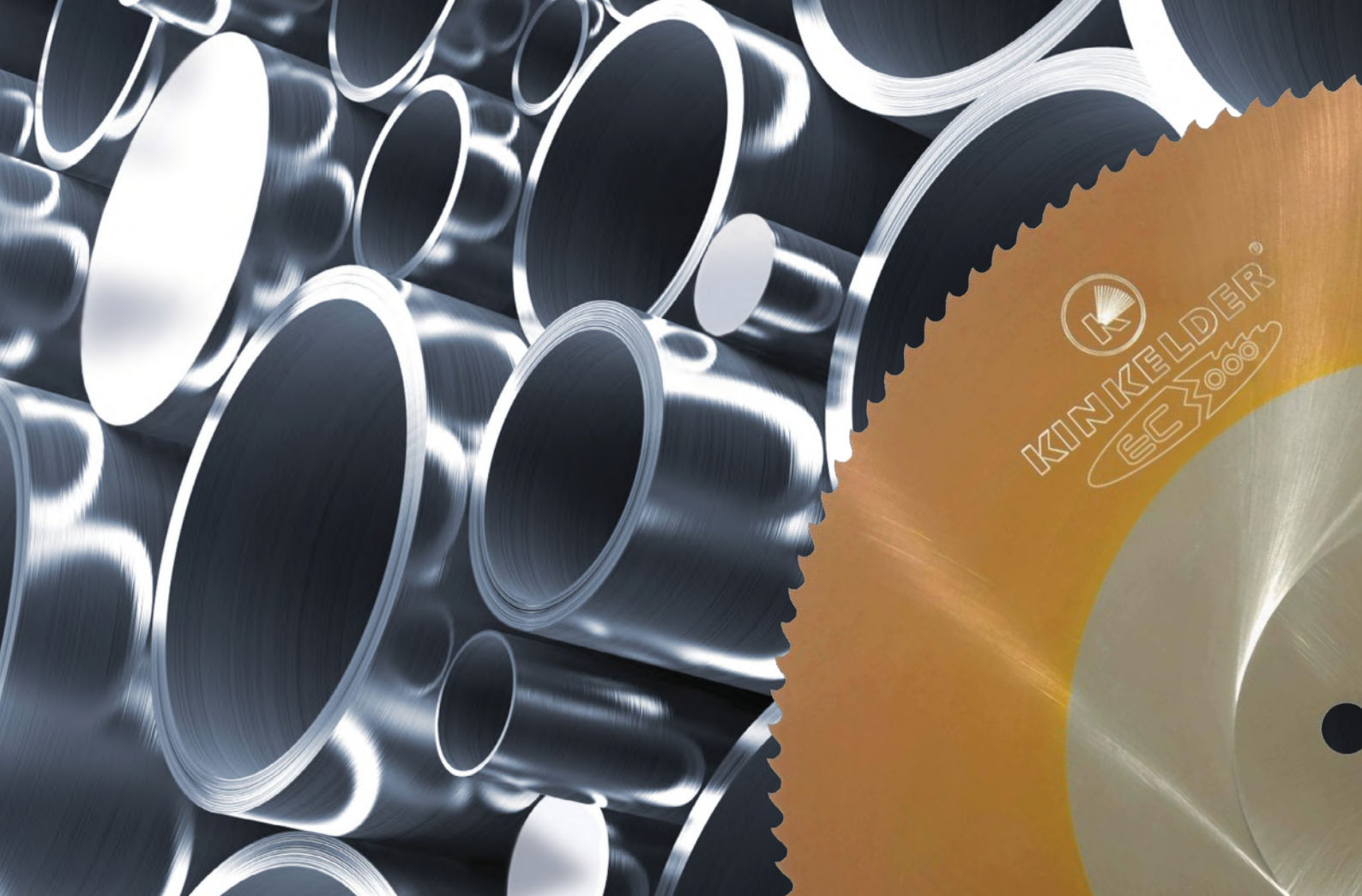




KINKELDER[®]
the cutting experts

SÉRIE HSS



SÉRIE HSS

STANDARD

Para corte de tubos e sólidos em máquinas manuais, semi-automáticas e automáticas



A serra Alpha tem uma camada superficial de Óxido azul para uma vida mais longa da lâmina em comparação com lâminas de serra não revestidas. É usada principalmente para corte de aço em máquinas manuais e semi-automáticas.

APLICAÇÕES: Todos materiais como tubos, perfis e sólidos. Todos aços estruturais e aços-ferramenta não ligados com uma resistência à tração de até 700 N/mm²

PARÂMETROS: Velocidade de corte sugerida: 30 - 60 m/min

MÁQUINAS: Manuais e semi-automáticas



Devido à sua maior temperatura de oxidação, a serra Solar revestida com TiN permite o corte de materiais com alta resistência à tração.

Vantagens:

- Maior vida da lâmina quando comparada com as serras tratadas com vapor.
- Maiores velocidades de corte

APLICAÇÕES: Todos materiais como tubos, perfis e sólidos com resistência à tração de até 750 N/mm²

PARÂMETROS: Velocidade de corte sugerida: 80 - 140 m/min. Avanço: 0,04 - 0,09 mm/dente

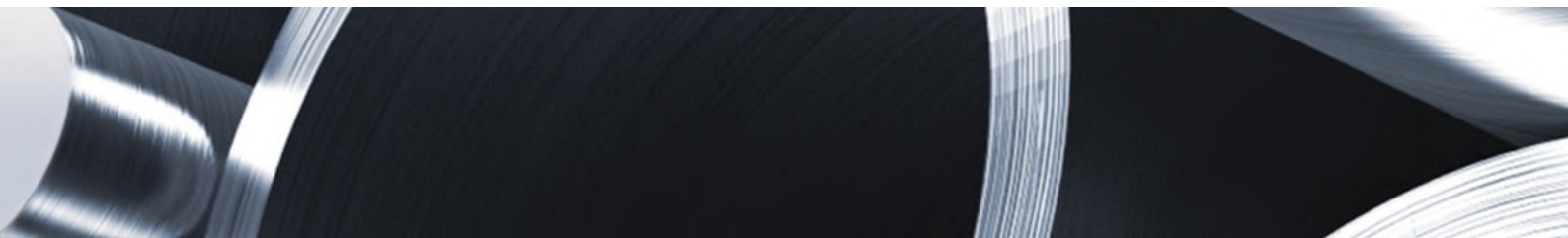
MÁQUINAS: Manuais, semi-automáticas e automáticas.

EXEMPLOS TÍPICOS DE APLICAÇÃO

Tipo de lâmina	Material	Dimensões (mm)	Velocidade de corte (m/min)	Tempo de corte (s)	Vida da lâmina (cortes)	Vida da lâmina (m ²)
Alpha	Tubo	25 x 1,5	38	4,0	18,000	2,0
Alpha	Tubo	32 x 2,0	38	4,2	14,000	2,5
Solar	Tubo, S275	33,9 x 2,0	150	1,5	11,000	2,2
Solar	Tubo, S275	45 x 2,5	150	2,0	6,000	2,0

Para mais informações:

www.kinkelder.com



EC 3000 – A solução HSS polivalente

Devido ao sofisticado revestimento PVD, de coeficiente de atrito muito baixo, a serra EC 3000 tem grande durabilidade no corte de tubos de paredes finas de aço estrutural não ligado.

Ao cortar tubos e perfis em serras manuais e semi-automáticas, a EC 3000 permite uma velocidade de corte mais elevada do que uma lâmina de serra tratada a vapor. Ela pode até ser usado para cortar tubos de paredes finas em máquinas automáticas.

A EC 3000 também é muito adequada ao corte de tubos e perfis de aço inoxidável.

Vantagens quando comparada às serras tratadas com vapor:

- Maior vida da lâmina
- Maior produção
- Maior tempo de uso
- Ideal para o corte tanto de aço estrutural quanto de inox
- Menor custo por corte
- Pouco ou nenhuma aceleração lateral



APLICAÇÕES: Todos aços estruturais e tubos de parede fina feitos de aço carbono não ligado. Materiais com resistência à tração de até 600 N/mm²

PARÂMETROS:	Velocidade de corte sugerida	Vida da lâmina
Aço	60 - 120 m/min	
Inox Austenítico (Série 300)	30 - 50 m/min	≈ 1 m ²
Inox Ferrítico sem Ti (409 & 412)	220 - 260 m/min	≈ 1 m ²
Inox Ferrítico com Ti (441)	60 - 120 m/min	

MÁQUINAS: Manuais, semi-automáticas, automáticas e "Serras Voadoras"

EXEMPLOS TÍPICOS DE APLICAÇÃO HSS EC 3000

Material	Dimensões (mm)	Velocidade de corte (m/min)	Tempo de corte (s)	Vida da lâmina (cortes)	Vida da lâmina (m ²)
Tubo, S235	18 x 1,6	180	0,4	35.000	3,0
Tubo, S235	25 x 2,0	140	0,9	25.000	3,6
Tubo, S235	40 x 4,0	70	3,96	5.000	2,2
Tubo, S275	60 x 2,6	120	2,7	5.000	2,6



KINKELDER[®]
the cutting experts



**Kinkelder BV
Corporate Headquarters**

Nijverheidsstraat 2
(Industrial Area Zuidspoor)
NL-6905 DL Zevenaar
P.O. Box 242
NL-6900 AE Zevenaar
The Netherlands

T: +31 (0)316 58 22 00
F: +31 (0)316 58 22 17
info@kinkelder.nl
www.kinkelder.com

**Kinkelder Belgium
N.V./S.A.**

Sint-Pieters-Leeuw, Belgium
T: +32 (0)2 465 64 42
info@kinkelder.be
www.kinkelder.be

KR Saws

Coventry, United Kingdom
T: +44 (0)24 7661 0907
sales@krsaws.co.uk
www.krsaws.co.uk

Kinkelder France SA

Orchies, France
T: +33 (320) 71 02 12
sales@kinkelder.fr
www.kinkelder.com/fr

Kinkelder France

Messein, France
T: +33 (383) 539713
info@kinkelder.fr
www.kinkelder.com/fr

AMV Service

Le Chambon Feugerolles
France
T: +33 (477) 405229
info@amvservice.com
www.amvservice.com

Sepio spol s.r.o.

Zborovice, Czech Republic
T: +420 (0)57 366 91 35
sepio@sepio.cz
www.sepio.cz

**Kinkelder Cutting
Technology Co., Ltd.**

Suzhou City, China
T: +86 (0)512 693 68 780
info@kinkelderchina.cn
www.kinkelder.com/cn

**Saws International
USA Headquarters**

Machesney Park (IL), USA
T: +1 (815) 965 6900
info@sawsinternational.com
www.sawsinternational.com

Kinkelder Saw Inc.

Canton (MI), USA
T: +1 (734) 453 1199
info@kinksaw.com
www.kinkelder.com/en

**Kinkelder Cutting
Solutions Inc.**

Louisville (KY), USA
T: +1 (502) 329 8244
cridge@kinkelderusa.com
www.kinkelder.com/en

**Alabama Cutting
Technologies**

Pell City (AL), USA
T: +1 (205) 884 49 71
info@alcuttingtech.com
www.alcuttingtech.com

KTS Sägetechnik GmbH

Zülpich, Germany
T: +49 (2252) 835178-0
info@kts-saetechnik.de
www.kts-saetechnik.de

Grasche GmbH

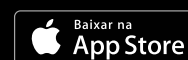
Remscheid, Germany
T: +49 (0) 2191-5615-0
info@grasche.de
www.grasche.de

Seu gerente de vendas local

Sr. Robson Madsen

T: + 55 19 981 451 075
rmadsen@kinkelder.com
www.kinkelder.com

**BAIXE NOSSO APLICATIVO
MOBILE GRÁTIS**



ou digitalizar

